

LIBER

PORTONE A LIBRO
SENZA GUIDA INFERIORE



Portoni
a libro



Portoni
scorrevoli



Porte
a battente



Portoni a
impacco
verticale



Portoni
sezionali



Porte ad
impacco
rapido



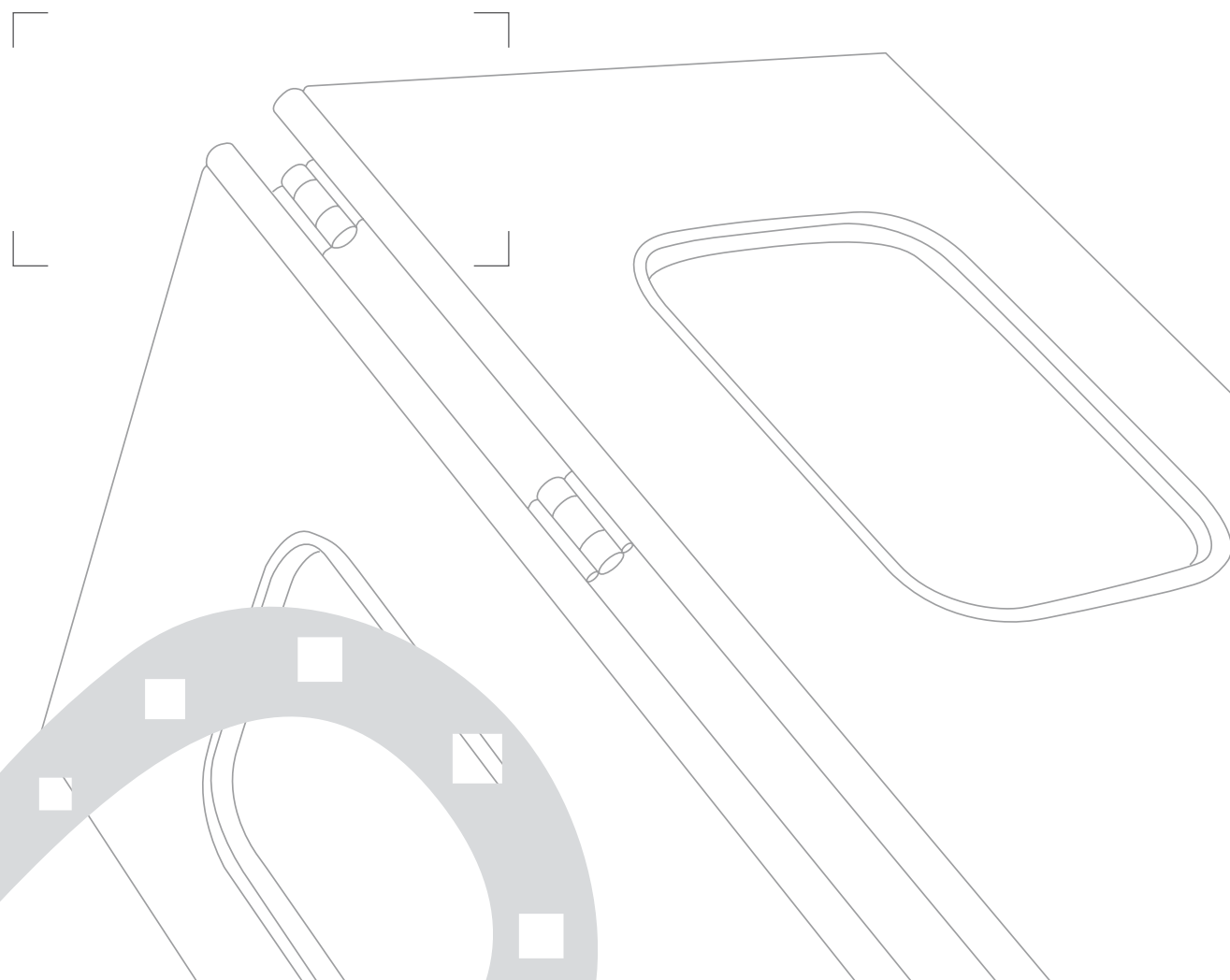
Porte ad
avvolgimento
rapido



Chiusure
tagliafuoco



Logistica



IL COSTRUTTORE SI RISERVA DI APPORTARE TUTTE LE VARIAZIONI CHE RITERRÀ OPPORTUNE SENZA PREAVVISO



SUPERTHERMIC®

CHIUSURE INDUSTRIALI DI NUOVA GENERAZIONE

LIBER

Portone a libro senza guida inferiore

- Apertura unilaterale o bilaterale
- Motorizzato, predisposto alla motorizzazione o manuale

Sistema di movimentazione tramite esclusiva guida superiore in acciaio zincato (BREVETTO DEPOSITATO):

- ingombro ridotto (150 mm)
- predisposta per l'automazione a bracci
- permette indifferentemente la raccolta ante a 90° o 180°

Montanti laterali in acciaio zincato con guarnizione di compensazione e staffe di fissaggio asolate che permettono una registrazione ottimale.

Chiusura inferiore garantita da apposito incontro in nylon colore nero da fissare a pavimento.

Resistenza al vento certificata: classe 4





Portone installato all'esterno,
completo di carter di copertura
guida superiore e montanti laterali.

Applicazioni speciali

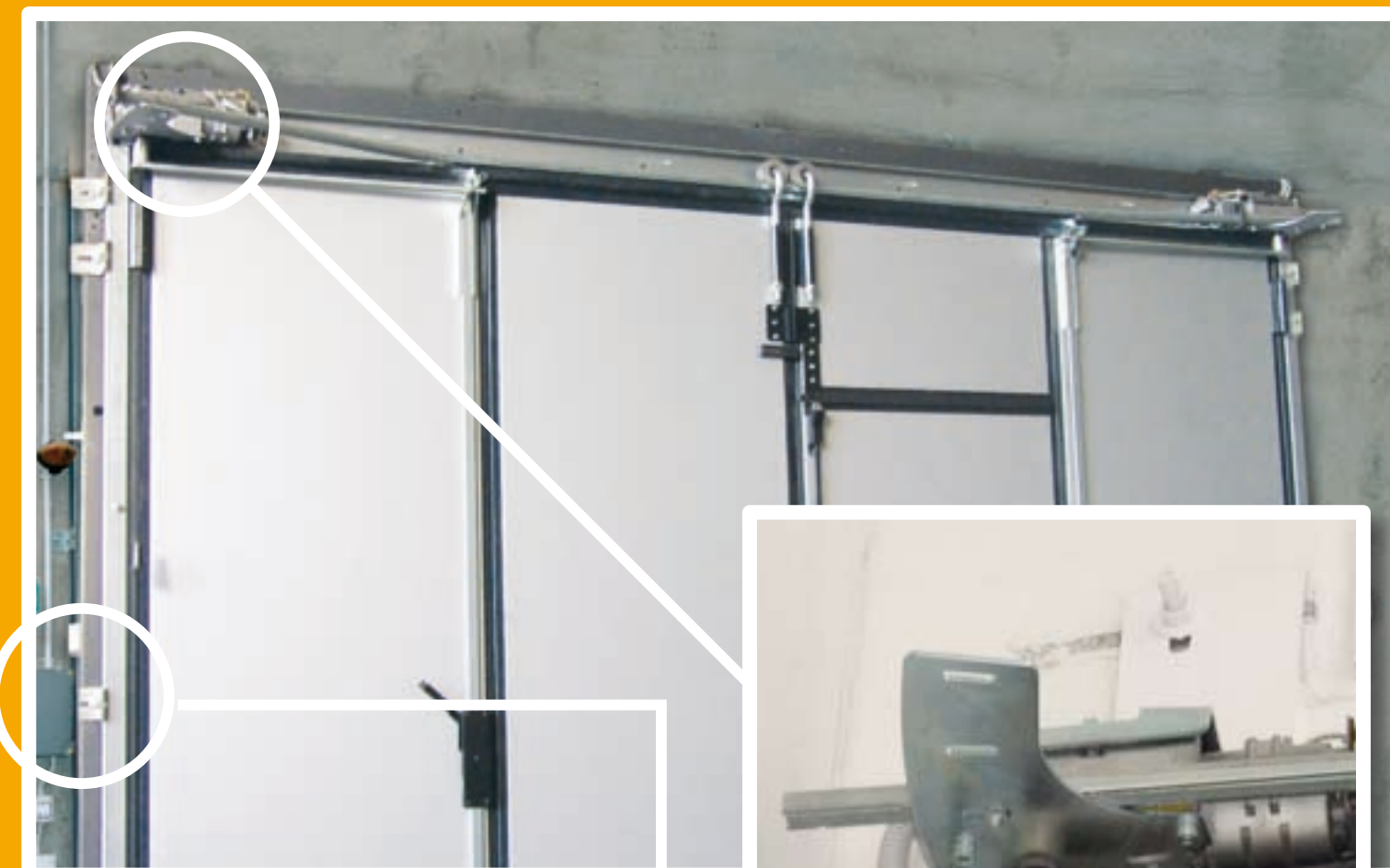


Porta pedonale senza traverso inferiore (anta tagliata)

(non disponibile su tutti i modelli)

Realizzata a larghezza dell'intera anta, con apposito profilo di battuta superiore in alluminio elox; chiusura con maniglione antipánico alto/basso, cilindro e maniglia esterna.

Un sistema esclusivo ne aumenta notevolmente la stabilità: l'incontro aereo rende solidale la porta con i pannelli superiore e laterale, una speciale staffa permette una battuta ottimale sull'incontro a pavimento.



Automazione a braccio mediante motore elettromeccanico monofase dotato di sblocco per utilizzo manuale.

BREVETTO DEPOSITATO

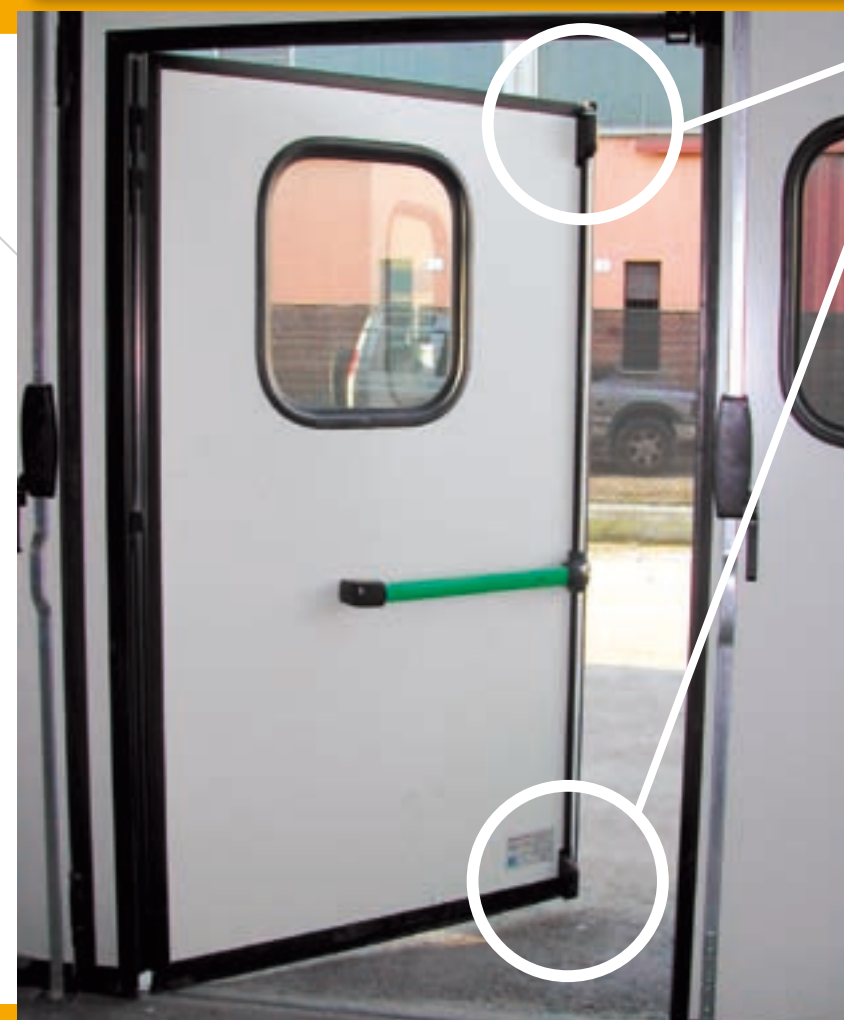


Manto "a giorno"

Ante realizzate con appositi profili perimetrali in tubolare di acciaio verniciati a polvere. Tamponamento con vetro stratificato, vetro a camera, pannello cieco coibentato.



Manto simil legno



Staffa di fissaggio montante con asole per la registrazione.



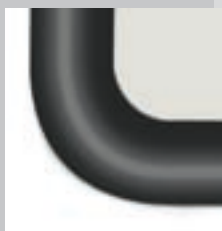
Versione del portone installato all'esterno

Obló

Possono essere inseriti in qualsiasi anta del portone; le misure sono personalizzabili, compatibilmente con le dimensioni delle ante stesse.

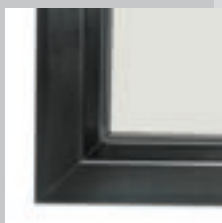
• In gomma

Realizzato con profilo perimetrale in epdm nero ad angoli stondati (raggio mm. 130 circa), che permette l'inserimento di vetro stratificato fino a 10 mm. di spessore.



• In alluminio a taglio termico

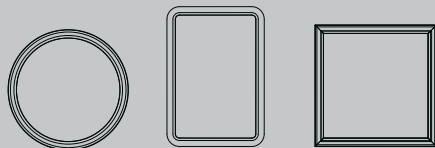
Realizzato con profilo perimetrale in alluminio elox (verniciabile a richiesta) con angoli a 90°, che permette l'inserimento di vetro stratificato o a camera fino a 40 mm. di spessore. È possibile realizzare qualsiasi forma geometrica.



Su richiesta vetro a camera "basso emissivo" che consente di rispettare i parametri indicati dalle normative sul risparmio energetico dei fabbricati.

Dimensioni

Sono disponibili a magazzino oblò standard (sia in gomma che in alluminio) tamponati con vetro stratificato di sicurezza 8/9 trasparente, delle seguenti misure:

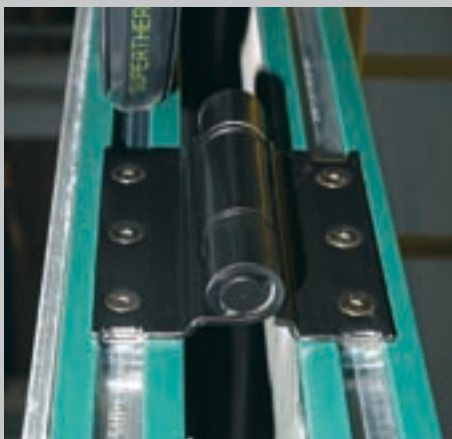


Ø 530 mm.	700 x 700 mm.
500 x 600 mm.	700 x 1.000 mm.
500 x 800 mm.	700 x 1.500 mm.
580 x 880 mm.	700 x 2.000 mm.

Cerniera "a scomparsa"

Realizzata in acciaio zincato e verniciata colore nero, con boccole antiusura in teflon o cuscinetti a sfera.

L'esclusivo sistema di applicazione dà al portone maggiore pregio estetico e sicurezza contro l'effrazione: la cerniera viene infatti fissata alla struttura portante mediante piastrina a contrasto, perfettamente occultata dalla guarnizione (sistema brevettato).

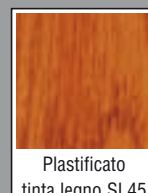
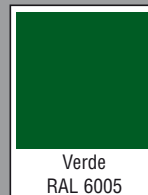
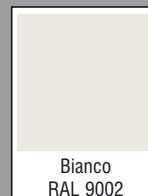


Sistema di chiusura

Cariglione di colore nero con asta in acciaio zincato senza cavallotti in vista (sistema esclusivo); a richiesta può essere dotato di maniglia esterna con cilindro e chiave.



Tinte disponibili



Su richiesta verniciatura a polvere tinte a cartella Ral. L'esclusivo sistema di lavorazione permette di personalizzare la finitura del pannello: liscio, a nervature verticali, motivo "Prestige".

Il portone industriale di nuova generazione.

È composto da ante monostrutturali dotate di struttura portante interna di nuovissima concezione che permette la coibentazione integrale ed elimina i ponti termici presenti nelle strutture tradizionali. Resistenza al vento certificata: classe 4



Prodotto costruito in conformità alla Norma UNI EN 13241-1.

Il prodotto rispetta appieno i parametri richiesti dalle normative sul risparmio energetico dei fabbricati (DLGS 192/2005, DLGS 311/2006)